SOMMAIRE

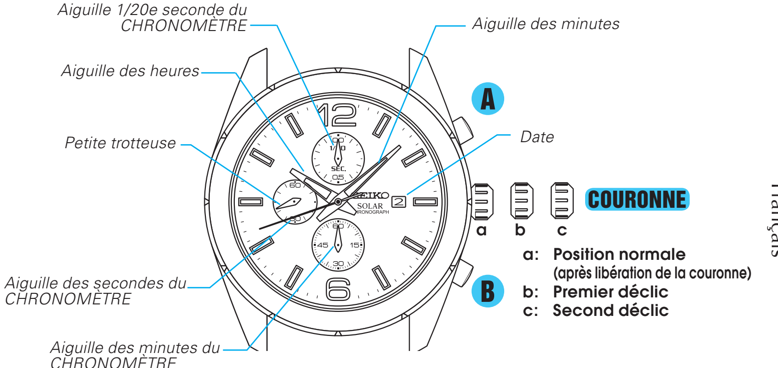
SEIKO CAL. V176

CARACTÉRISTIQUES

- TEMPS / CALENDRIER
- CHRONOMÈTRE DE 60 MINUTES EN UNITÉS DE 1/20e DE SECONDE AVEC FONCTION DE MESURE DU TEMPS INTERMÉDIAIRE
- ALIMENTÉ PAR ÉNERGIE LUMINEUSE
- PAS DE REMPLACEMENT DE PILE (Veuillez consulter la page 74 : REMARQUES SUR L'ALIMENTATION.)
- AUTONOMIE DE 6 MOIS APRÈS RECHARGE COMPLÈTE
- FONCTION D'AVERTISSEMENT DE DÉCHARGE
- FONCTION DE PRÉVENTION DE SURCHARGE

Français

AFFICHAGE ET BOUTONS



- *Certains modèles ont une couronne de type à vis d'arrêt. Si votre montre est de ce type, reportez-vous à "UTILISATION DE LA COURONNE VISSABLE".*
- *Afin de faciliter les explications, les illustrations des pages suivantes de ce manuel ont parfois été simplifiées à dessein.*

Français

UTILISATION DE LA COURONNE VISSABLE

(pour modèles à couronne vissable)

- Votre montre est dotée d'une couronne de remontoir vissable pour éviter les manipulations accidentelles et renforcer l'étanchéité de la montre.
- Pour utiliser la couronne, il est nécessaire de la dévisser avant de la retirer. Après son utilisation, veillez à visser à nouveau la couronne à fond.

UTILISATION DE LA COURONNE VISSABLE

La couronne doit être verrouillée fermement contre le boîtier, sauf pendant son utilisation pour ajuster la montre.

<Dévissage de la couronne>

Tournez la couronne dans le sens antihoraire pour la dévisser.

La couronne est débloquée et elle ressort de sa position originale.

La couronne est débloquée et elle peut être retirée.

La couronne est verrouillée.

<Vissage de la couronne>

Tournez la couronne dans le sens horaire en la poussant contre le boîtier jusqu'à ce qu'elle soit vissée à fond et verrouillée.

1. *N'actionnez pas la couronne lorsque la montre est humide ou dans l'eau.*
2. *Lorsque vous vissez la couronne, veillez à ce qu'elle soit correctement alignée et tournez-la délicatement. Si sa rotation est trop dure, dévissez-la dans un premier temps, puis vissez-la à nouveau. Ne vissez pas la couronne avec force, car ceci pourrait endommager le filetage de la vis ou le boîtier.*

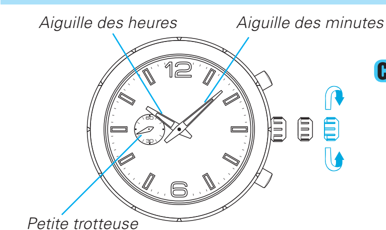
RÉGLAGE DE L'HEURE ET DE LA POSITION DES AIGUILLES DU CHRONOMÈTRE

- Cette montre est conçue de manière à permettre tous les réglages suivants **lorsque la couronne est retirée au second déclic :**
  1) Réglage de l'heure principale
  2) Réglage de la position des aiguilles du chronomètre

  Une fois que la couronne est retirée au second déclic, veillez à effectuer en même temps les réglages 1) et 2).

COURONNE Dévissez, puis retirez au second déclic quand la trotteuse arrive à la position 12 heures.

1. RÉGLAGE DE L'HEURE PRINCIPALE

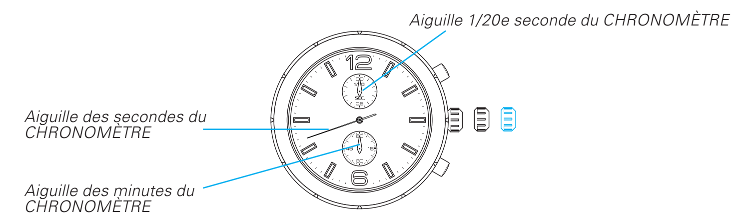


COURONNE Tournez-la pour ajuster les aiguilles des heures et des minutes.

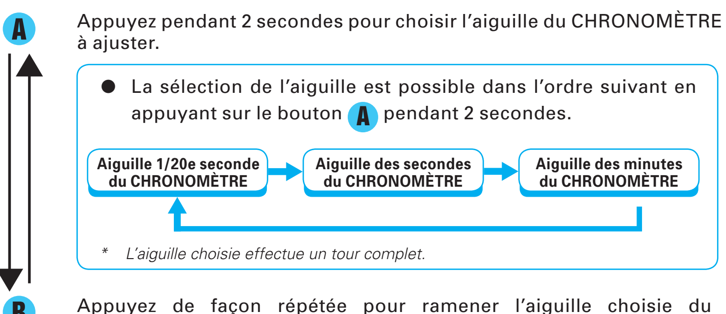
1. *Si la couronne est retirée au second déclic alors que le chronomètre est ou était en service, les aiguilles du CHRONOMÈTRE seront automatiquement ramenées à "0".*
2. *Il est conseillé d'amener les aiguilles à quelques minutes en avance sur l'heure actuelle, en tenant compte de la durée requise pour ajuster, au besoin, la position des aiguilles du CHRONOMÈTRE.*
3. *Lors du réglage de l'aiguille des heures, assurez-vous que le réglage AM/PM (matin/soir) est correct. La montre est conçue de telle sorte que la date change toutes les 24 heures.*
4. *Lors du réglage de l'aiguille des minutes, dépassez de 4 à 5 minutes le moment voulu, puis revenez en arrière à la minute exacte.*

2. RÉGLAGE DE LA POSITION DES AIGUILLES DU CHRONOMÈTRE

☆ Si les aiguilles du CHRONOMÈTRE ne sont pas à la position "0", procédez comme suit pour les y ramener.



Français



A Appuyez pendant 2 secondes pour choisir l'aiguille du CHRONOMÈTRE à ajuster.

● La sélection de l'aiguille est possible dans l'ordre suivant en appuyant sur le bouton **A** pendant 2 secondes.

Aiguille 1/20e seconde du CHRONOMÈTRE → **Aiguille des secondes du CHRONOMÈTRE** → **Aiguille des minutes du CHRONOMÈTRE**

* *L'aiguille choisie effectue un tour complet.*

B Appuyez de façon répétée pour ramener l'aiguille choisie du CHRONOMÈTRE à la position "0".

* *L'aiguille tourne rapidement si le bouton B est maintenu enfoncé.*

* *Une fois que tous les réglages sont terminés, assurez-vous que les aiguilles des heures et des minutes pour l'affichage horaire indiquent l'heure actuelle.*



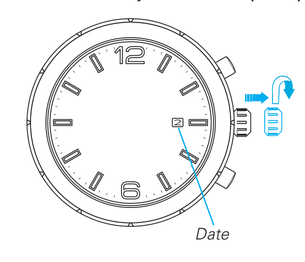
COURONNE Repoussez-la à sa position normale en accord avec un top horaire officiel.

COURONNE Vissez à fond jusqu'à ce qu'elle soit immobilisée.

Français

RÉGLAGE DE LA DATE

- Prenez soin d'ajuster l'heure principale avant d'ajuster la date.



COURONNE

Dévissez.

▼

Retirez-la au premier déclic.

▼

Tournez dans le sens horaire jusqu'à ce que la date souhaitée apparaisse.

▼

Repoussez-la à sa position normale.

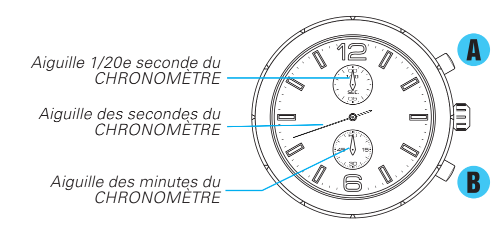
▼

Vissez à fond jusqu'à ce qu'elle soit immobilisée.

1. Il est nécessaire d'ajuster la date à la fin de février et des mois de 30 jours.
2. N'ajustez pas la date entre 9:00 du soir et 1:00 du matin, car elle ne changerait pas correctement.

CHRONOMÈTRE

- Le chronomètre peut mesurer jusqu'à 60 minutes en unités de 1/20e de seconde. Lorsque la mesure atteint 60 minutes, le chronomètre s'arrête automatiquement.
- La mesure du temps intermédiaire est disponible.
- Après 1 minute de comptage depuis le début, l'aiguille de 1/20e de seconde du CHRONOMÈTRE reste à la position "0" jusqu'à l'arrêt de la montre ou une mesure du temps intermédiaire ; à ce moment, l'aiguille se déplace pour afficher la durée mesurée. Elle commence à se déplacer pendant 2 minutes maximum après la remise en marche de la montre ou après la libération de l'affichage du temps intermédiaire.



☆ Avant d'utiliser le chronomètre, assurez-vous que la couronne est à sa position normale et que les aiguilles du CHRONOMÈTRE sont ramenées à leur position "0".

- *Si les aiguilles du CHRONOMÈTRE ne reviennent pas à leur position "0" respective lors de la réinitialisation du chronomètre, effectuez les démarches énoncées sous "RÉGLAGE DE L'HEURE ET DE LA POSITION DES AIGUILLES DU CHRONOMÈTRE".*
- *Pendant que la trotteuse se déplace à intervalles de 2 secondes, le chronomètre ne peut pas être activé, mais il ne s'agit pas d'une défaillance. Reportez-vous à "FONCTION D'AVERTISSEMENT DE DÉCHARGE" et "RECHARGE ET MISE EN MARCHE DE LA MONTRE".*

<Réinitialisation du chronomètre>

Pendant le déplacement des aiguilles du CHRONOMÈTRE

1. Appuyez sur le bouton A pour arrêter le chronomètre.
2. Appuyez sur le bouton B pour réinitialiser le chronomètre.

Pendant l'arrêt des aiguilles du CHRONOMÈTRE

Une des opérations de chronométrage suivantes a été effectuée. Réinitialisez le chronomètre en conséquence.

[Quand le chronomètre est arrêté]

1. Appuyez sur le bouton B pour réinitialiser le chronomètre.

[Si la mesure du temps intermédiaire est affichée pendant que le chronomètre fonctionne]

1. Appuyez sur le bouton B pour libérer l'affichage du temps intermédiaire. Les aiguilles du chronomètre se déplacent rapidement, puis elles indiquent la mesure en cours.
2. Appuyez sur le bouton A pour arrêter le chronomètre.
3. Appuyez sur le bouton B pour réinitialiser le chronomètre.

[Si la mesure du temps intermédiaire est affichée et que le chronomètre est arrêté]

1. Appuyez sur le bouton B pour libérer l'affichage du temps intermédiaire. Les aiguilles du chronomètre se déplacent rapidement, puis elles s'arrêtent.
2. Appuyez sur le bouton B pour réinitialiser le chronomètre.

Français

Chronométrage standard





MARCHE ▶ ARRÊT ▶ R.A.Z.

Mesure par accumulation du temps écoulé











MARCHE ▶ ARRÊT ▶ REMISE EN MARCHE ·······▶ ARRÊT ▶ R.A.Z.

** La remise en marche et l'arrêt du chronomètre peuvent être répétés par poussées sur le bouton A.*

Mesure du temps intermédiaire









MARCHE ▶ TEMPS INTERMÉDIAIRE ▶ LIBÉRATION TEMPS INTERMÉDIAIRE ·······▶ ARRÊT ▶ R.A.Z.

** La mesure et la libération du temps intermédiaire peuvent être répétées par poussées sur le bouton B.*

Mesure du temps de deux concurrents







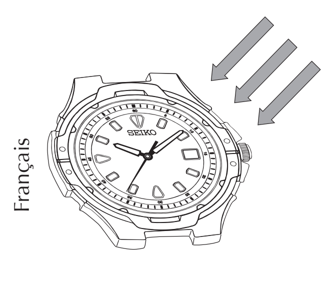



MARCHE ▶ TEMPS D'ARRIVÉE 1er CONCURRENT ▶ ARRIVÉE 2e CONCURRENT ▶ TEMPS D'ARRIVÉE 2e CONCURRENT ▶ R.A.Z.

Français

RECHARGE ET MISE EN MARCHE DE LA MONTRE

◆ Lorsque vous commencez à utiliser la montre ou si sa pile rechargeable est extrêmement déchargée, exposez la montre à une lumière pour la recharger.



1. Exposez la montre à la lumière du soleil ou à une forte lumière artificielle.

   Si la montre avait cessé de fonctionner, la trotteuse commence à se déplacer à intervalle de 2 secondes.

2. Laissez la montre exposée à la lumière jusqu'à ce que la trotteuse se déplace à intervalle de 1 seconde.

3. Lorsque la montre est rechargée après un arrêt complet, réglez la date et l'heure avant d'utiliser la montre.

   Reportez-vous à "INDICATION SUR LA DURÉE DE RECHARGE/PRÉCISION".



Précaution à la recharge

- Lors de la recharge de la pile, ne placez pas la montre trop près d'une lampe de flash, lampe torche, lampe à incandescence ou d'une autre source de lumière qui élèverait fortement la température de la montre, car ceci pourrait endommager ses composants internes.
- Si vous exposez la montre à la lumière du soleil pour recharger sa pile, ne la laissez pas longtemps sur le tableau de bord d'une voiture ou un endroit comparable, car sa température pourrait monter très fortement.
- Pendant la recharge de la pile, veillez à ce que la température ne dépasse pas 60°C.

FONCTION DE PRÉVENTION DE SURCHARGE

Quelle que soit la durée de recharge de la pile secondaire, les performances de la montre n'en seront pas dégradées. En effet, lorsque cette pile est complètement rechargée, une fonction de prévention de surcharge agit automatiquement pour éviter une charge superflue.

INDICATION SUR LA DURÉE DE RECHARGE/PRÉCISION

Environnement / Source de lumière (lux)	V176		
	A (minutes)	**B** (heures)	**C** (heures)
Bureau ordinaire / Lampe fluorescente (700)	150	60	-
30 W / 20 cm / Lampe fluorescente (3000)	33	13	110
Temps nuageux / Lumière solaire (10000)	9	3.5	30
Beau temps / Lumière solaire (100000)	2	0.6	5
Autonomie escomptée par charge (d'une charge complète à l'arrêt)	6 mois		
Gain / perte (moyenne mensuelle)	Moins de 15 secondes si la montre est portée au poignet dans la plage normale des températures (de 5°C à 35°C)		
Plage de température de fonctionnement	De -10°C à 60°C		

A : Durée pour un jour de fonctionnement
B : Durée requise pour un fonctionnement continu
C : Durée requise pour une recharge complète

◆ La montre fonctionne en convertissant en énergie électrique la lumière captée par son cadran. Elle ne pourra pas fonctionner correctement s'il ne lui reste pas une énergie suffisante. Placez ou rangez la montre dans un endroit suffisamment éclairé pour recharger sa pile.

❖ Le tableau ci-dessus ne fournit que des indications d'ordre général.

Français

- Si la montre s'est arrêtée ou si la trotteuse se déplace à intervalle de 2 secondes, rechargez la montre en l'exposant à la lumière.
- La durée requise pour une recharge de la montre dépend de son calibre. Vérifiez le calibre de votre montre, gravé sur le dos de celle-ci.
- Pour garantir un fonctionnement stable de la montre, rechargez-la en tenant compte de la durée indiquée sous "B" dans le tableau.

FONCTION D'AVERTISSEMENT DE DÉCHARGE

- Lorsque l'énergie emmagasinée dans la pile rechargeable tombe à un niveau très bas, la trotteuse commence à se déplacer à intervalle de 2 secondes au lieu de l'intervalle normal d'une seconde. Toutefois, la montre garde toute sa précision, même si la trotteuse de déplace à intervalle de 2 secondes.
- Le chronomètre ne fonctionne pas lorsque la trotteuse se déplace à intervalle de 2 secondes.
- Si la trotteuse commence à se déplacer à intervalle de 2 secondes pendant que le chronomètre fonctionne, celui-ci s'arrête automatiquement et ses aiguilles reviennent à la position "0".
- Lorsque ceci se produit, rechargez la pile le plus tôt possible en exposant la montre à la lumière. Faute de quoi la montre pourrait s'arrêter en quelques jours. (Pour recharger la pile, reportez-vous à "RECHARGE ET MISE EN MARCHE DE LA MONTRE".)

❖ POUR ÉVITER UNE DÉCHARGE DE LA PILE

- Lorsque vous portez la montre, évitez qu'elle ne soit recouverte par un vêtement.
- Lorsque la montre n'est pas portée, laissez-la autant que possible dans un espace éclairé.

Français

REMARQUES SUR L'ALIMENTATION

- La pile utilisée dans cette montre est d'un type rechargeable, différent des piles ordinaires à oxyde d'argent. A la différence des autres piles jetables, telles que les piles à anode sèche ou les piles-boutons, cette pile rechargeable peut être utilisée pendant une longue durée en répétant les cycles de décharge et de recharge.
- La capacité ou le rendement après recharge de la pile rechargeable se détériore progressivement pour plusieurs raisons, notamment la durée et les conditions d'utilisation. Des pièces mécaniques usées ou contaminées ou des huiles dégradées peuvent également écourter les cycles de recharge. Si le rendement de la pile rechargeable diminue, il sera nécessaire de faire réparer la montre.

AVERTISSEMENT

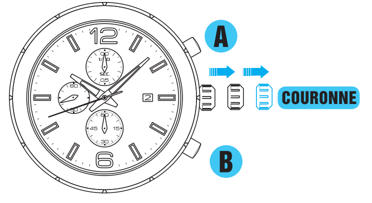
- Ne retirez pas la pile rechargeable vous-même. Le remplacement de cette pile exige des connaissances et un savoir-faire professionnels. Demandez à votre horloger-bijoutier de remplacer la pile rechargeable.
- L'insertion d'une pile ordinaire à oxyde d'argent peut produire de la chaleur qui provoquerait une explosion ou un incendie.

FONCTIONNEMENT INCORRECT

Après avoir remplacé la pile par une neuve, ou quand un affichage anormal apparaît, effectuez les démarches suivantes pour réinitialiser le circuit intégré. La montre reprendra alors son fonctionnement normal.

RÉINITIALISATION DU CIRCUIT INTÉGRÉ

1. Dévissez la couronne et les boutons.
2. Retirez la couronne au second déclic.
3. Maintenez la pression sur les boutons A et B pendant au moins 3 secondes.
4. Repoussez la couronne à sa position normale et vérifiez si la trotteuse se déplace normalement.
5. Vissez à fond jusqu'à ce qu'elle soit immobilisée.



- *Une réinitialisation du circuit intégré ramènera la montre à ses paramètres d'origine. Avant d'utiliser à nouveau la montre, vous devrez régler l'heure et ajuster les aiguilles du CHRONOMÈTRE à la position 0. Reportez-vous à la section "RÉGLAGE DE L'HEURE ET DE LA POSITION DES AIGUILLES DU CHRONOMÈTRE" dans ce manuel.*

CADRAN ROTATIF

(pour modèles à cadran rotatif)

Le cadran rotatif permet d'afficher une durée écoulée, allant jusqu'à 60 minutes.

1. Tournez le cadran rotatif pour amener son repère " ▽ " en regard de l'aiguille des minutes.

   *Le cadran rotatif tourne avec des déclics. Chacun d'eux marque une demi minute.

2. Pour connaître la durée écoulée, lisez le chiffre du cadran rotatif vers lequel est dirigée l'aiguille des minutes.

Français

Exemple:

Début (10:10 AM) Repère " ▽ ."

Aiguille des minutes

"30" sur le cadran rotatif

30

30 minutes se sont écoulées.

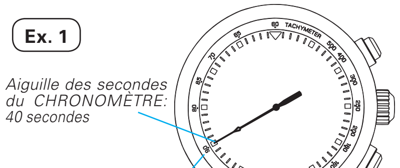
TACHYMÈTRE

(pour modèles à échelle de tachymètre)

POUR MESURER LA VITESSE HORAIRE MOYENNE D'UN VÉHICULE

1 Utilisez le chronomètre pour déterminer combien de secondes il faut pour parcourir 1 km ou 1 mile.

2 L'échelle de tachymètre indiquée par l'aiguille des secondes du CHRONOMÈTRE donne la vitesse moyenne par heure.



Echelle de tachymètre: "90"

"90" (valeur sur échelle de tachymètre) x 1 (km ou mile) = 90 km/h ou mph

- L'échelle de tachymètre est utilisable uniquement si la durée requise est inférieure à 60 secondes.

  Ex. 2: Si la distance mesurée est allongée à 2 km ou 2 miles ou si elle est réduite à 0,5 km ou 0,5 mile et que l'aiguille des secondes du CHRONOMÈTRE indique "90" sur l'échelle de tachymètre :

  "90" (valeur sur échelle de tachymètre) x 2 (km ou mile) = 180 km/h ou mph

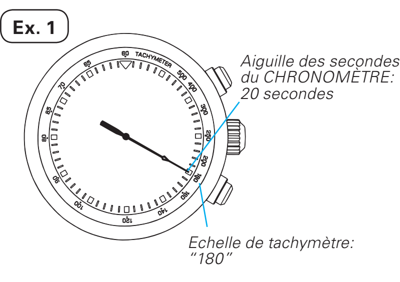
  "90" (valeur sur échelle de tachymètre) x 0,5 (km ou mile) = 45 km/h ou mph

Français

POUR MESURER LA CADENCE HORAIRE D'UNE TÂCHE

1 Utilisez le chronomètre pour mesurer la durée requise pour terminer une tâche.

2 L'échelle de tachymètre indiquée par l'aiguille des secondes du CHRONOMÈTRE donne le nombre moyen de tâches accomplies par heure.



"180" (valeur sur échelle de tachymètre) x 1 tâche = 180 tâches par heure

Ex. 2: Si 15 tâches sont accomplies en 20 secondes:

"180" (valeur sur échelle de tachymètre) x 15 tâches = 2.700 tâches/heure

Français

TÉLÉMÈTRE

(pour modèles à échelle de télémètre)

- Le télémètre peut fournir une indication approximative de la distance entre une source de lumière et une source de son.
- Le télémètre indique la distance entre votre emplacement et un objet qui émet une lumière et un son. Par exemple, il peut mesurer la distance par rapport à l'endroit où la foudre a frappé en mesurant la durée écoulée entre le moment où l'on voit l'éclair et celui où l'on entend le tonnerre.
- L'éclair d'un orage vous arrive presque instantanément, alors que le son se déplace à la vitesse de 0,33 km par seconde. La distance par rapport à la source de lumière et du son peut être calculée à partir de cette différence de vitesse.
- L'échelle du télémètre est graduée en supposant que le son parcourt une distance de 1 km en 3 secondes.*

**Sous une température ambiante de 20 °C (68 °F).*



ATTENTION

Le télémètre ne fournit qu'une indication approximative de la distance par rapport à l'endroit où la foudre a frappé. Par conséquent, le télémètre ne peut pas fournir une indication précise pour éviter les dangers de la foudre. Notez également que la vitesse du son est tributaire de la température de l'atmosphère où le son se déplace.

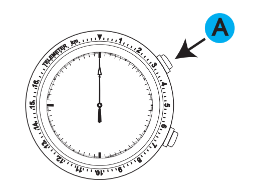
Français

UTILISATION DU TÉLÉMÈTRE

Assurez-vous tout d'abord que le chronomètre est remis à zéro.

MARCHE

(Éclair de la foudre)

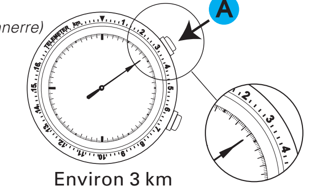


1 Appuyez sur le bouton A pour déclencher le chronomètre dès que vous voyez l'éclair.

ARRÊT

(Éclatement du tonnerre)





Environ 3 km

2 Quand vous entendez le son, appuyez sur le bouton A pour arrêter le chronomètre.

3 Lisez la valeur de l'échelle de télémètre qu'indique l'aiguille des secondes du CHRONOMÈTRE.

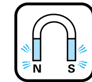
- *Notez que l'aiguille des secondes du CHRONOMÈTRE se déplace en unités de secondes et qu'elle n'indique pas toujours exactement les graduations sur l'échelle de télémètre. Celle-ci est utilisable uniquement quand la durée à mesurer est inférieure à 60 secondes.*

POUR PRESERVER LA QUALITE DE LA MONTRE

■ TEMPERATURES

Les composants principaux des montres mécaniques sont fabriqués en métaux qui se dilatent ou se contractent selon la température, ce qui se répercute sur la précision de ces montres. Notez que les montres mécaniques ont tendance à retarder par hautes températures et à avancer par basses températures.

■ MAGNETISME



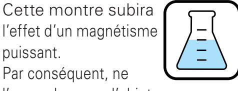
Cette montre subira l'effet d'un magnétisme puissant. Par conséquent, ne l'approchez pas d'objets magnétiques.

■ SOIN DU BOITIER ET DU BRACELET



Pour éviter une oxydation éventuelle du boîtier et du bracelet, frottez-les régulièrement avec un linge doux et sec.

■ PRODUITS CHIMIQUES



Prenez soin de ne pas exposer la montre à des solvants, mercure, produits cosmétiques en atomiseur, détergents, adhésifs ou peintures, car le boîtier ou le bracelet pourraient en être décolorés, détériorés ou endommagés.

■ CHOCS ET VIBRATION



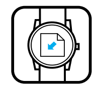
Veillez à ne pas laisser tomber la montre et à ne pas la cogner contre des surfaces dures.

■ VERIFICATION PERIODIQUE



Il est conseillé de faire vérifier la montre tous les 2 à 3 ans. Confiez ce travail à un CONCESSIONNAIRE ou un CENTRE DE SERVICE SEIKO AUTORISE pour être sûr que le boîtier, la couronne, le joint et le verre soient en bon état.

■ PRECAUTION A PROPOS DE LA PELLICULE DE PROTECTION A L'ARRIERE DU BOITIER



Si votre montre est munie d'une pellicule et/ou d'un adhésif protecteur sur le dos de son boîtier, veiller à l'enlever avant d'utiliser la montre.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Panne	Causes possibles	Solutions
La montre cesse de fonctionner.	L'énergie de la pile est consommée.	Si ce problème se produit souvent alors que vous portez la montre tous les jours, il se peut qu'elle ne soit pas exposée à une lumière suffisante. Par exemple, la montre est recouverte par la manche de votre vêtement.
La petite trotteuse se déplace à intervalle de 2 secondes.	L'énergie de la pile est insuffisante.	
La montre arrêtée a été rechargée pendant plus longtemps que la durée requise pour une pleine charge, mais la trotteuse ne se déplace pas encore à intervalle d'une seconde.	La lumière à laquelle la montre a été exposée est trop faible.	La durée requise pour la recharge varie selon l'intensité de la lumière. Rechargez la montre en consultant "INDICATION SUR LA DURÉE DE RECHARGE/PRÉCISION".
	Le circuit intégré incorporé est devenu instable.	Réinitialisez la montre en suivant les instructions sous "FONCTIONNEMENT INCORRECT".
Temporairement, la montre avance ou est en retard.	La montre a été laissée ou portée sous une température extrêmement élevée ou basse.	Ramenez la montre à une température normale, de telle sorte qu'elle fonctionne avec autant de précision que d'habitude, puis remettez l'heure à zéro. La montre a été réglée de manière à ce qu'elle fonctionne avec précision lorsqu'elle est portée à votre poignet sous une plage de températures normales entre 5 °C et 35 °C.
	La montre a été laissée à proximité d'un objet diffusant un fort champ magnétique.	Corrigez cette condition en déplaçant et en tenant la montre éloignée d'une source magnétique. Si, malgré tout, cette action ne remédie pas à ce problème, consultez le détaillant chez qui la montre a été achetée.
	Vous avez laissé tomber la montre, l'avez heurté contre une surface dure ou porté tout en jouant à des sports remuants. La montre est exposée à de fortes vibrations.	Réinitialisez l'heure. Si la montre ne retrouve pas sa précision normale après avoir réinitialisé l'heure, contactez le détaillant chez qui vous avez acheté la montre.

Français

Panne	Causes possibles
Les aiguilles du CHRONOMÈTRE ne reviennent pas à la position “0” quand le chronomètre est réinitialisé.	Les aiguilles du chronomètre ont été déréglées en raison de causes externes ou parce que le circuit intégré incorporé a été réinitialisé.
La surface interne du verre est embuée.	De l’humidité s’est infiltrée dans la montre parce que son joint d’étanchéité est détérioré.
La date change pendant le jour.	L’heure est réglée en cycle de 12 heures et elle avance ou retarde.

Solutions
Ajustez les aiguilles du CHRONOMÈTRE à la position “0” en vous reportant aux instructions sous “RÉGLAGE DE L’HEURE ET DE LA POSITION DES AIGUILLES DU CHRONOMÈTRE”.
Contactez le détaillant chez qui la montre a été achetée.
Réinitialisez l’heure correctement en vous reportant à “RÉGLAGE DE L’HEURE ET DE LA POSITION DES AIGUILLES DU CHRONOMÈTRE”.

- *En cas de problème, veuillez contacter le détaillant chez qui la montre a été achetée.*

FICHE TECHNIQUE

1	Fréquence de l'oscillateur au quartz	32.768 Hz (Hertz = Cycles par seconde)
2	Gain/perte (moyenne mensuelle)	±15 secondes dans la plage normale de température (de 5 °C à 35 °C) (de 41 °F à 95 °F)
3	Plage de température d'utilisation	De –10 °C à 60 °C/ De 14 °F à 140 °F
4	Système d'entraînement	Moteur pas à pas 4 pièces
5	Système d'affichage	
	Heure / calendrier	Aiguilles des heures, minutes et petite trotteuse La date est affichée par des chiffres.
	Chronomètre	Aiguilles de 1/20e de seconde du CHRONOMÈTRE, des secondes du CHRONOMÈTRE et des minutes du CHRONOMÈTRE
6	Source d'alimentation	Pile rechargeable au manganèse titane-lithium
7	Durée de fonctionnement continu après pleine recharge	Environ 6 mois si le chronomètre est utilisé moins d'une heure par jour.
8	Fonctions supplémentaires	Fonction d'avertissement de décharge et fonction de prévention de surcharge
9	Circuit intégré	Circuit C-MOS, 1 pièce

- *Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis en raison d'améliorations éventuelles.*